

**OPTIMALISAI DINAS JAGA DALAM BEROLAH GERAK
PADA TAMPAK TERBATAS KARENA KABUT ASAP DI
MT. ANGGRAINI EXCELLENT**



SKRIPSI

**Diajukan guna memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Sains Terapan Pelayaran**

Disusun Oleh:

PUGUH ANDI SETIAWAN
NIT. 48113963 N

**PROGRAM STUDI NAUTIKA DIPLOMA IV
POLITEKNIK ILMU PELAYARAN
SEMARANG**

2017